

# 桌面系列 规格一览表\*

## 所有机型

### 最高打印速度

每秒 102 mm  
每秒 51 mm (TLP 3842)

### 标准功能

打印方法: 热敏 (LP) 或 热敏/热转印 (TLP)  
结构: ABS 双壁层机壳  
OpenACCESS 设计  
打印头抬起传感器  
串行、并行和 USB 接口  
Windows® 驱动程序 (95、98、NT v.4.0、2000、XP)  
Windows 打印机功能

### 仅 LP/TLP 2844-Z™ 和 TLP 3844-Z™ 型 元件能量均衡器™ (E³™)

可以 0°、90°、180°、270° 打印文本和条形码  
可变字段支持 (最多至 100)  
支持计数器 (最多至 10)  
可变字段的增加和减少  
打印状态报告  
表格、字体和图形存储  
线型支持 (仅适用于 LP 2824 和 LP 2844 型)

### 操作特性

**环境**  
操作温度: 5° C 至 41° C  
存储/运输环境 -40° C 至 60° C  
操作湿度 10-90% 无冷凝  
存储湿度 5-95% 无冷凝

### 电气

自动范围匹配外部电源  
输入: 100-240 VAC; 50-60 Hz  
输出: 20 VDC; 2.5 A

### 通讯接口能力

串行 RS-232 (DB9)  
Centronics® 并行 (36 针)  
USB v.1.1  
任选内置以太网接口 (ZebraNet® PrintServer II)

### 认证机构标准

UL-CUL、FCC、VCCI、C-TICK、CB、CE、CCC、  
NOM、IRAM、BSMI、GOST (详细信息请参考  
个别产品的技术规格。)



**Zebra 的桌面系列热敏打印机可提供节省空间的性能, 其中包括灵活的连接性和无与伦比的可靠性与多功能性。**

### 字体/图形/符号

**字体与字符集 (EPL 桌面系列)**  
标准字体: 5 种点阵式, 可扩展 8 倍  
在快闪存储器中存储软字体

**字体与字符集 (ZPL 桌面系列)**  
标准字体: 16 种点阵式, 1 种平滑缩放式  
(CG Triumvirate 粗体压缩字)

支持用户定义的字体和图形 — 包括用户标志  
IBM 第 850 页国际字符

**图形功能**  
线条与框体绘制

PCX 图形存储

### 条形码符号

**所有机型:** Codabar 码、Code 39 码、Code 93 码、Code 13 码与 A/B/C 子集和 UCC Case Codes 码、Interleaved 2 of 5 码、Plessey 码、UCC/EAN-128 码、UPC-A、UPC-E、EAN 8、EAN 13 与 2 或 5 数字附加

二维码: Data Matrix 码、MaxiCode 码

**仅 EPL 机型:** German Post Code 码、Japanese Postnet 码、Postnet 码

**仅 TLP 3842 机型:** RSS-14 (限制、截断、层叠)  
二维码: MacroPDF417、QR Code 码 (要求为亚洲版本打印机)

**仅 ZPL 机型:** Code 11 码、Industrial 2 of 5 码、ISBT 128 码、Logmars 码、MSI 码、RSS-14 (限制、截断、层叠)、标准 2-of-5 码

二维码: Codablock 码、Code 49 码、MicroPDF417 码、QR Code 码

**TLP 3844-Z:** 二维 RSS 复合

**LP/TLP 2844、LP/TLP 2824:** 可选择下载 Data Matrix 和 RSS-14 (限制、截断、层叠) 选项

### 备选附件

切纸器、实时钟表、亚洲语言支持、外部倒卷、用于以太网连接的 ZebraNet PrintServer II (内置和外置)、分配器、键盘显示单元 (KDU)¹、内存扩展、无衬纸 (仅 LP 机型)

¹仅 EPL 产品。请检查 ZPL 兼容性状况。



# Zebra® 桌面系列

热敏按需式标签、收据和签条打印机

**高质量的桌面打印机提供无与伦比的可靠性与多功能性。**

Zebra 的桌面打印机系列产品提供热敏 (LP) 和热转印 (TLP) 机型的综合选择, 满足 50.8 mm 和 101.6 mm 幅宽的打印; 每种机型都有其突出的特性, 可确保具体应用的需要得到完全满足。

**小巧的外形, 性能不打折扣**

OpenACCESS™ 设计使介质装载操作得以简化, 该设计使打印头藏入打印机的顶盖内, 并且以透明的介质窗口来实现方便的监视操作。只需放入介质卷, 关上盖子, 就可以开始打印! 以 127 mm 介质卷容量 (使介质卷更换的次数减少) 和节省空间的小巧设计使工作场地的效率最大化。它们经久耐用的双层外壁结构可确保桌面系列打印机在繁忙的工作环境中承受粗放式操作和处置。

**灵活的网络与连接功能**

为了在当今的信息技术环境中达到最佳的整合效果, 可选择串行、并行和 USB 接口, 或者选择采用 Zebra 的 ZebraNet® PrintServer II 附件来实现内置式以太网连接。Zebra 产品中以 ZPL II® 技术为基础的桌面打印机通过 ZebraLink™ 解决方案提供高级打印机管理功能。

桌面系列打印机可方便地结合在各种中低印量的打印应用中, 这些应用包括:

- 货物收发
- 仓储货架标签与库存控制
- 保健业样品标签与患者跟踪
- 零售产品标注、货架标签制作以及优惠券和收据打印
- 交通运输/物流
- 电子商务邮费

\*规格的变化恕不另行通知。©2005 年 ZIH Corp. 版权所有。ZebraLink、ZebraDesigner、EPL、EPL2、ZebraNet、元件能量均衡器和所有产品名称与型号均为 Zebra 公司的商标, Zebra、OpenACCESS、ZebraNet、ZPL、ZPL II 和 E³ 为 ZIH 公司的注册商标。保留所有权利。Windows 为 Microsoft 公司的注册商标。Centronics 为 Centronics 数据计算机公司的注册商标。所有其他商标为相应持有者的财产。



公司总部

Zebra Technologies International, LLC 电话: +1 847 793 2600 传真: +1 847 913 8766  
地址: 333 Corporate Woods Parkway, Vernon Hills, IL 60061-3109 U.S.A. 网址: www.zebra.com

其他地址

美国: 加利福尼亚、佛罗里达、罗德岛、威斯康星 欧洲: 丹麦、法国、德国、意大利、荷兰、西班牙、瑞典、英国 亚太地区: 澳大利亚、中国、日本、新加坡、韩国 拉丁美洲: 阿根廷、巴西、墨西哥 非洲/中东地区: 南非、阿拉伯联合酋长国



Zebra Technologies Corporation  
ISO 9001 注册公司  
GSA#: GS-35F-0268N  
©2005 ZIH Corp. 美国印刷  
#13087L-SC-006 Rev. 2 (7/05) 7.5M



## EPL™ 桌面系列 Zebra 的 Eltron 编程语言



### LP/TLP 2824

LP/TLP 2824 打印机满足 50.8 mm 打印幅宽的要求，最适于零售业和其他中低印量的标签应用，并以其增值功能和精巧外形，为小型打印机设立了新标准。它们可以安置在其他打印机无法到达的区域，同时以 127 mm 介质卷容量和每秒 101.6 mm 的最高打印速度使工作效率得到优化。

### LP/TLP 2824

#### 最大打印区域

宽度：56 mm  
以页面模式的长度（51 mm 宽）：  
279 mm（带标准内存）  
558 mm（带任选内存）  
以行模式的长度：无限制（仅 LP 机型）

**分辨率**  
每毫米 8 点

**内存**  
标准：512 KB 快闪存储器；128 KB SRAM  
任选：1 MB 快闪存储器；256 KB SRAM

#### 物理特性

LP 2824	TLP 2824
宽度：99 mm	宽度：130 mm
长度：190 mm	长度：235 mm
高度：173 mm	高度：178 mm
重量：1.2 kg	重量：1.6 kg

\*仅为打印机重量；不包括介质或备选附件

#### 介质规格

标签与衬纸宽度：60 mm  
色带宽度：34 mm 至 57 mm（仅 TLP）  
色带长度：74 m（仅 TLP）

### LP/TLP 2844

Zebra 的 LP/TLP 2844 打印机节省空间，最适于货物收发、包裹发运、仓库管理、零售和保健业的应用；该机型能够高效可靠地提供 101.6 mm 幅宽标签的桌面式打印，价格却十分经济。

这些易于操作、低维护量的打印机可减少培训要求和运作成本，并通过各种备选附件与附件来提供灵活的解决方案。

### LP/TLP 2844

#### 最大打印区域

宽度：104 mm  
以页面模式的长度：  
279 mm（带标准内存）  
558 mm（带任选内存）  
以行模式的长度：无限制（仅 LP 机型）

**分辨率**  
每毫米 8 点

**内存**  
标准：512 KB 快闪存储器；256 KB SRAM  
任选：1 MB 快闪存储器；512 KB SRAM

#### 物理特性

LP 2844	TLP 2844
宽度：193 mm	宽度：198 mm
长度：216 mm	长度：238 mm
高度：168 mm	高度：173 mm
重量：1.5 kg	重量：1.7 kg

\*仅为打印机重量；不包括介质或备选附件

#### 介质规格

标签与衬纸宽度：  
25.4 mm 至 108 mm  
色带宽度（外径）：  
33 mm 至 110 mm（仅 TLP）  
色带长度：74 m（仅 TLP）

### TLP 3842

节省空间的 TLP 3842 桌面打印机可达到 101.6 mm 的打印幅宽，并为广为流行、性能可靠的 Zebra 桌面系列产品增加了高分辨率打印的能力。TLP 3842 打印机的每毫米 12 点的打印头可产生高质量的清晰打印效果，满足二维条形码、微小文字和复杂图形的打印，可确保极小标签上的高密度数据易于读取和扫描。

### TLP 3842

#### 最大打印区域

宽度：104 mm  
以页面模式的长度：  
279 mm（带标准内存）  
558 mm（带任选内存）

**分辨率**  
每毫米 12 点

**内存**  
标准：1 MB 快闪存储器；512 KB SRAM  
任选：1.2 MB SRAM

#### 物理特性

宽度：198 mm  
长度：238 mm  
高度：173 mm  
重量：1.7 kg  
\*仅为打印机重量；不包括介质或备选附件

#### 介质规格

标签与衬纸宽度：  
25.4 mm 至 108 mm  
色带宽度（外径）：  
33 mm 至 110 mm  
色带长度：74 m

## ZPL® 桌面系列 Zebra 编程语言



### LP/TLP 2844-Z

LP/TLP 2844-Z 打印机为桌面机型带来强大的性能和卓越的多功能性。该机型装备有 32 位微处理器，用于产生高速的标签处理和输出速率；这些 101.6 mm 打印机提供无与伦比的工作效率。它们基于 ZPL II®（Zebra 编程语言）技术，可实现标签格式的简化，并能够与 Zebra 全规格打印机进行完美无缺地整合。

### LP/TLP 2844-Z

#### 最大打印区域

宽度：104 mm  
长度：990 mm（带标准内存）

**分辨率**  
每毫米 8 点

**内存**  
标准：8 MB SDRAM；4 MB 快闪存储器  
任选：多达 8 MB 快闪存储器，带实时钟表（总共 12 MB）

#### 物理特性

LP 2844-Z	TLP 2844-Z
宽度：193 mm	宽度：198 mm
长度：216 mm	长度：238 mm
高度：168 mm	高度：173 mm
重量：1.5 kg	重量：1.7 kg

\*仅为打印机重量；不包括介质或备选附件

#### 介质规格

标签与衬纸宽度：  
25.4 mm 至 108 mm  
色带宽度（外径）：  
33 mm 至 110 mm（仅 TLP）  
色带长度：74 m

### TLP 3844-Z

TLP 3844-Z 打印机的每毫米 12 点的打印头可产生高质量的清晰打印效果，满足二维条形码、微小文字和复杂图形之类数据的标签打印应用。对极小标签上数据的扫描和读取能力得到极大提高，比如化验室药瓶标签或珠宝签条等。采用内置 ZebraNet PrintServer II 任选附件可以将 TLP 3844-Z 打印机快速而方便地接入以太网环境中。

### TLP 3844-Z

#### 最大打印区域

宽度：104 mm  
长度：990 mm（带标准内存）

**分辨率**  
每毫米 12 点

**内存**  
标准：8 MB SDRAM；4 MB 快闪存储器  
任选：多达 8 MB 快闪存储器，带实时钟表（总共 12 MB）

#### 物理特性

宽度：198 mm  
长度：238 mm  
高度：173 mm  
重量：1.7 kg  
\*仅为打印机重量；不包括介质或备选附件

#### 介质规格

标签与衬纸宽度：  
25.4 mm 至 108 mm  
色带宽度（外径）：  
33 mm 至 110 mm  
色带长度：74 m

## ZebraLink™

### ZebraLink 解决方案

ZebraLink 解决方案使用户可以充分利用当今和未来的最新创新的优越性。Zebra 不断地增加新功能和选件，使用户可以有更多的方式来连接和控制打印机。

#### 软件

ZebraDesigner™ Pro  
ZebraNet™ Bridge Enterprise  
• ZPL 打印机的全套打印管理  
• EPL 打印机打印服务器的管理

ZebraNet Utilities 7.0

• EPL 和 ZPL 打印机打印服务器的管理

#### 网络

ZebraNet 打印服务器 II

#### 固件

ZPL® 和 ZPL II®—Zebra 打印机的通用语言。  
简化标签格式制作并实现与其他 Zebra 打印机的格式兼容性（仅适用于 ZPL 型）。

EPL2™—编程语言（仅适用于网页）

ZebraLink Web View—使你能够通过打印机网络界面，使用普通的网络浏览器，连接并控制条形码打印机（仅适用于 ZPL 型）。

ZebraLink Alert—装有 ZebraNet 打印服务器的打印机将通过带有电子邮件功能的连线或无线装置发出通知，以减少停机时间（仅适用于 ZPL 型）。

#### 详情查询

请联络 Zebra 代理以获取其他的打印机规格说明。有关新式 Zebra 打印机的详情，请拨打电话 +1 847.793.2600，或访问我们的网址：

[www.zebra.com](http://www.zebra.com)